

HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN, PELAKSANAAN, DAN KONTINUITAS PELAKSANAAN PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK (PSN) DENGAN DENSITAS LARVA *Aedes spp* DI DESA KRAKITAN, KECAMATAN BAYAT, KABUPATEN KLATEN

Oleh
Husnatun Nihayah
11308144034

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan pengetahuan, pelaksanaan dan kontinuitas pelaksanaan PSN dengan densitas larva *Aedes sp* di Desa Krakitan, Kec. Bayat, Kab. Klaten.

Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi korelasi, populasinya adalah seluruh rumah di Desa Krakitan yang maksimal berjarak 400 meter dari Rowo Jombor, dengan besar sampel 20 rumah menggunakan teknik sampel Stratified Random Sampling. Variabel independennya adalah pengetahuan PSN (X1), pelaksanaan PSN (X2), kontinuitas pelaksanaan PSN (X3) dan variabel dependennya adalah densitas larva *Aedes spp* (Y). Instrumen yang digunakan adalah lembar *check list*, cidukan dan saringan untuk mengambil sampel larva, mikrofotografi serta buku identifikasi nyamuk untuk mengidentifikasi larva nyamuk, kemudian hasilnya di uji dengan menggunakan uji Rank Spearman dengan $\alpha = 0,05$.

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan hasil sebagian besar responden memiliki pengetahuan PSN yang baik tapi tidak baik pada aspek pelaksanaan PSN ataupun kontinuitas pelaksanaan PSN. Hasil uji Spearman pada aspek pengetahuan menunjukkan nilai $\rho = 0,599$ dimana nilai koefisien korelasi (r_s) = 0,125. Hal ini menunjukkan $\rho > 0,05$ sehingga H_0 diterima artinya tidak terdapat hubungan antara pengetahuan dengan populasi larva *Aedes sp*. Hasil analisis pada aspek pelaksanaan menunjukkan $\rho = 0,011 < 0,05$, yang artinya terdapat hubungan yang cukup signifikan dan nilai $r_s = -0,557$ yang menunjukkan kedua variabel tersebut memiliki korelasi sedang. Sementara pada aspek kontinuitas pelaksanaan menunjukkan hasil $\rho = 0,000 < 0,05$, yang berarti terdapat hubungan yang sangat signifikan dan nilai $r_s = -0,752$ yang berarti kedua variabel memiliki korelasi tinggi. Tanda (-) pada nilai r_s pelaksanaan dan kontinuitas berarti bahwa penurunan pelaksanaan atau kontinuitas pelaksanaan PSN akan diikuti oleh peningkatan densitas larva *Aedes spp* dan sebaliknya.

Kata kunci: *pengetahuan, pelaksanaan, kontinuitas pelaksanaan, Pemberantasan Sarang Nyamuk.*